Index of Claims



Application/Control No.

09/544,392

Date

Examiner

Scott R. Wilson

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KUWAZAWA, KAZUNOBU

Art Unit

2826

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
o	Objected

		Ц	L				J			L	
	.:	Date									
Cla	um)	<del> </del>	_		<u> </u>	uati	<del>2</del>		ı	$\dashv$	
Final	Original	36/06									
1 21 2	1	<u> </u>	$\vdash$	┰	<del> </del>		-	$\vdash$	Н	Н	
71	1 2 3	╁	$\vdash$	-	-	-	-	-	$\vdash$	Н	
5	3	╁	$\vdash$	-	┢	-	┝	$\vdash$	-	╁┈┤	
-	7	╆┈	$\vdash$	-	├─	-		-	┢	┞─┤	
77	<u> </u>	┢	-	-	⊢	$\vdash$		-	$\vdash$	H	
2	5		-		-	-	-		├─	Н	
12	7	$\vdash$	<u> </u>			├-	-	-	⊢	Н	
15	- /	⊢	-	-	-	-	_	-		-	
1	0			-	⊢	⊢			-	$\vdash$	
7	10	_	-		⊢	├─	-		-		
1	10	-		-	⊢	-		├	├—	$\vdash$	
18	11	_	-		├	-			-	$\vdash$	
20	12	<u> </u>				-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
127	13	$\vdash$		├			-	-	$\vdash$	$\vdash$	
30	14		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├-	-	-	├	H	
긢	10	-		-		_	_	-		$\vdash$	
22	17	<del> </del>	-	$\vdash$		⊢	-	$\vdash$	-	$\vdash$	
10	17	├-	┝	-		$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н	
111	10	-	⊢	⊢		-	┝			Н	
12	19		<u> </u>	-		├	<del> </del>			Н	
15	20	-	<u> </u>	<del> </del>	-	-		-		Н	
14	21	⊢	├	⊢	⊢	$\vdash$	⊢				
12	22	⊢		_	├	⊢	┝	-	$\vdash$		
12	24	┝		$\vdash$	_	┝	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	
12	25	┢	-		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
10	26	⊢	$\vdash$	┢	┢		-	├		Н	
70	27	<u> </u>	H	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	┢		┝	Н	
24	28		$\vdash$	$\vdash$	├	-	┝	┢	_	Н	
7	29			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-		Н	
37	30			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		_	H	
37	31	-		$\vdash$	$\vdash$			H		$\vdash$	
26	32	-		H	$\vdash$		-	<del> </del>		Н	
2 3 4 5 6 7 8 9 29 30 31 33 10 1 12 13 14 15 6 17 28 29 29 29 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	33						_			$\vdash$	
78	34					T			<b></b>	Н	
~~,	365	П							<u> </u>	П	
$\vdash$	36	Г				Т	_		l	Н	
$\vdash$	35 35 37				Г	<del>                                     </del>	_			Н	
	38 39				$\vdash$					H	
	39								Г	П	
	40									П	
	4										
	42										
	48				_						
	40 41 42 48 44 45 46 47 48										
	45										
	44 45 47 48										
	₩7										
	48										
	49 50										
	50			_							

The color of the	-		_			-			_	_	_	4 1	-				_			_	_		_
1   1   2   51   52   53   54   55   53   54   55   56   57   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7 <td< td=""><td></td><td>Original</td><td>3/0/2</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		Original	3/0/2	-									Final	Original									
3	+	4		⊢	-	⊢	-		⊢	$\vdash$	$\vdash$	1		E1	-		_	_	-	-		$\vdash$	
3	╀	1	H	_		-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$			51	Н			_	_		_	H	
54	+	2	$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	ļ			52	Ш				_	<u> </u>		<u> </u>	
57	4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	ļ		53	Ш		_		_	<u> </u>		$\vdash$	
57	┶	X	_	Ш		_	<u> </u>		_	_	_	1		54					_	L_			
57	1	5				_	_	_		<u> </u>	_			55	Щ					<u> </u>	_		
57	L	6				<u></u>	L			L				56						L			
10	Ŀ	7				<u> </u>								57									
10		8				L								58									
10	Τ	9												59									
111   61   62     1 13   63   63     0 14   64   65     1 15   65   66     5 16   66   66     0 17   67   68     1 18   68   69     2 19   70   71     5 22   72   73     7 23   74   74     2 25   73   74     2 25   75   76     1 26   76   77     1 28   78   79     2 30   80   81     3 31   81   82     3 32   73   83     3 34   84   83     3 35   86   87     3 38   88   89     90   91   91     4 4   92   93	Т	10												60									
14	Т	11												61									
14	Ť	12										]		62									
14	T	13						-				1		63									
67   18   19   20   70   71   72   73   74   75   76   76   77   78   79   73   74   75   76   77   78   79   70   70   74   75   76   77   78   80   81   82   73   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   48	1	14	Г			<u> </u>	_	_				1		64	П								
67   18   19   20   70   71   72   73   74   75   76   76   77   78   79   73   74   75   76   77   78   79   70   70   74   75   76   77   78   80   81   82   73   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   48	†	15				<u> </u>	-	_	<del>                                     </del>			1 1		65	П								
67   18   19   20   70   71   72   73   74   75   76   76   77   78   79   73   74   75   76   77   78   79   70   70   74   75   76   77   78   80   81   82   73   83   84   85   86   87   88   89   90   91   92   48	†	16					П				<del>                                     </del>	1		66	Н					$\vdash$	<u> </u>	Н	
18 68   19 69   20 70   21 71   22 72   23 73   24 74   25 76   27 77   28 78   29 79   230 80   31 81   232 82   33 82   33 83   34 84   35 86   37 88   38 86   37 88   39 90   40 91   41 92   48 93	t	17			H				$\vdash$		$\vdash$			67	H				Н	Н		H	_
69	t	18	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	68	Н				Н	$\vdash$	H	H	_
7 21   7 72   7 73   7 74   7 75   7 76   7 77   7 78   7 79   7 80   8 81   8 82   7 83   8 82   7 83   8 82   8 83   8 84   8 85   8 86   8 88   8 88   8 89   90 90   91 92   48 93	╁	10	-		-		-	$\vdash$			⊢			60	$\vdash$							Н	
7 21   7 72   7 73   7 74   7 75   7 76   7 77   7 78   7 79   7 80   8 81   8 82   7 83   8 82   7 83   8 82   8 83   8 84   8 85   8 86   8 88   8 88   8 89   90 90   91 92   48 93	+	20	Н	_	-		├─	<del> </del>		-				70	-	-			-	<u> </u>		Н	
5   22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     76   77     28   78     79   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   85     37   88     39   90     40   91     41   92     48   93	+	20	Н		_	<u> </u>	-		-		_			70	$\vdash$	$\dashv$	_			-	-	-	
74		21	Н		_	H		H	_					71		_			_		_	Н	
74	+	22	Ш							<u> </u>				72	-							ш	
75	╀	23	Ш											73									
76		24	Ш			L		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$					74	Ш						_	Щ	
36 85   37 86   38 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   48 93	L	25	Ш			L			L_	L				75									
36 85   37 86   38 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   48 93	L	26	Ш						L					76							_		
36 85   37 86   38 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   48 93		27				l								77									
36 85   37 86   38 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   48 93	Т	28												78									
36 85   37 86   38 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   48 93	1	29	П									Ιİ		79									
36 85   37 86   38 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   48 93	1							_						80									
36 85   37 86   38 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   48 93	†	31												81							_		
36 85   37 86   38 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   48 93	T	32										1 1		82									
36 85   37 86   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   48 93	†	33	Н			Г		$\Box$						83		T						П	
36 85   37 86   38 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   48 93	t	34	Н				П	П			П	1		84	П	$\neg$						П	
37 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93	+	36	H			Н	Н		П	<b>-</b>			-	85	$\vdash$	$\neg$						H	
37 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93	+	36	H			$\vdash$	$\vdash$		Н	-	_			86	$\vdash$	$\dashv$		$\neg$			$\vdash$	$\forall$	_
38 88 89 90 90 91 42 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93	+	3	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	-	-				87	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$					$\vdash$	-
41 91 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93	+	ᇸ	Н	-	-	$\vdash$	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	H		$\vdash$	88	$\vdash$	-		-	-		Н	$\vdash$	_
41 91 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93	+	36	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	80	$\vdash$			$\dashv$			-	-	-
41 91 92 92 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93 93	+	4	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$			-	90	$\vdash\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	
42 92 93	+	#	Н	-	-	-	<del>  </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			90	$\dashv$			$\dashv$				$\vdash$	_
48 93	+	4				$\vdash$	H		<del>  </del>	-	$\vdash$			91	H	-	_		_		_	-	
45 45 45 46 97 97	+		Н		$\vdash$	L	Н	Ь		Ь.,	Ы				$\vdash$						-		
46 95 95 96 97 97 97	╀	4 <u>B</u>	Ш			_	Ш				_					$\dashv$	_				_	-	
45 95 96 97 97 97	+	4	$\sqcup$		Щ	Ш	Ш			Щ	L			94	Ш				L.,				
46	1	<b>1</b> 10	Щ			Щ	$\vdash$		Ш		<u> </u>				Ш						Щ	Ш	
	L	46	Ш								L			96		_							
	1	₩	Ш				Ш								Ш								
<b>4 </b> 8		48												98									
49 99 99	Γ	49												99		1							
50 100	Τ	50								П				100									

Cli	aim	Date										
				I								
Final	Original							:				
	101											
	101 102											
	103	L								Ш		
	104	<u></u>		_		_	_	_	_	Ш		
	104 105 106			_			Ŀ		<u> </u>	Щ		
	106			_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	_	_	_	Щ		
	107 108		_		<u> </u>	<u> </u>	_	_		Н		
	108	_	_	-	H	H	┝	⊢	_	Н		
	109 110		_				_	<del> </del> -		Н		
	111			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├		$\vdash$		
_	111 112 113	$\vdash$		$\vdash$	-		-	<del>  -</del>	<del> </del>	H		
	113	$\vdash$	$\vdash$	-		<u> </u>	-	<del>                                     </del>		H		
	114 115 116 117	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	П		$\vdash$		Н		
	115				_			1	-	Н		
	116						Ι-	_		П		
	117							Γ				
	118 119											
	119											
	120											
	121			L			<u> </u>			Ш		
	122			<u> </u>	Ш	<u></u>	L					
	121 122 123 124 125 126 127 128				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ		
	124					<u> </u>	<u> </u>			Н		
	125					<u> </u>			_	Н		
	120						<u> </u>			Н		
	128	-	_	_		_	$\vdash$			Н		
	129			_	_	_	$\vdash$			Н		
	129 130 131 132		_			_				Н		
	131			_	_	_	-			П		
	132											
	133											
	134 135											
	135						L		L			
	136			<u> </u>	L	<u>_</u>	<u> </u>	L	L.	Щ		
	137 138				L	_	<u> </u>		<u> </u>	Щ		
	138		_	<u> </u>	Щ	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			
	139 140			<u> </u>		$\vdash$	-	-	<del>  -</del>	$\vdash\dashv$		
	140			-	-	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash\vdash$		
	141			-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	143		_	-			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		
	144	_	-	$\vdash$			H	H	H	H		
	145	_		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	146								$\vdash$	Н		
	147	_										
	148											
	149											
	150											

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under